manuscripta mathematica

lume 34 1981

ores

Barner, Freiburg
. Cohn, London
Dold, Heidelberg
S. Hildebrandt, Bonn
E. Hlawka, Wien
T. Kato, Berkeley
M. Koecher, Münster
P. Roquette, Heidelberg
K. Stein, München
H. G. Tillmann, Münster
J. Tits, Paris

clusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also roform, is transferred to the publisher.
e of registered names, trademarks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that ames are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form ch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren — reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenver- ngsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.
die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder ähnlichem Wege vorbehalten.
pien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzel- hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benützte Kopie dient gewerblichen en gemäß § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.
deutsche oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebende Autor kann unter bestimmten Vor- zungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopietantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von rwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

er-Verlag Berlin Heidelberg New York
s: Brühlsche Universitätsdruckerei, Giessen
l in Germany — © Springer-Verlag GmbH & Co KG Berlin Heidelberg 1981

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Index

Andrade, J. F., Simis, A., Vasconcelos, W.: On the Grade of some Ideals 241
Aumann, G.: Die Minimalhyperregelflächen 293
Beachy, J. A.: Inversive Localization at Semiprime Goldie Ideals 211
Böttger, H.-J.: Ein Kriterium für die Approximierbarkeit von Funktionen aus sobolewschen Räumen durch glatte Funktionen 93
Dieck, T. tom: Über projektive Moduln und Endlichkeitshindernisse bei Transformationsgruppen 135
Diederich, K., Fornaess, J. E.: A Remark on a Paper by S. R. Bell 31
Fornaess, J. E., see Diederich, K. 31
Gonzalez, E., Massari, U., Tamanini, I.: Minimal Boundaries Enclosing a Given Volume 381
Greenlee, W. M.: Stability Theorems for Singular Perturbation of Eigenvalues 157
Hatada, K.: Congruences for Eigenvalues of Hecke Operators on $SL_2(Z)$ 305
Hauschild, V.: Compact Lie Group Actions with Isotropy Subgroups of Maximal Rank 355
Henke, W.: Isometrische Immersionen des n-dim. hyperbolischen Raumes H^n in E^{4n-3} 265
Janssen, A.: Meßbare Mengen von Maßen und Inhalten 1
Jost, J.: Ein Existenzbeweis für harmonische Abbildungen, die ein Dirichletproblem lösen, mittels der Methode des Wärmeflusses 17
Kindler, J.: Statistische Entscheidungsprobleme mit nichtkompaktem Aktionenraum 255
Kiyek, K. H.: Anwendung von Ideal-Transformationen 327
Kleinjohann, N.: Remark on the Helly Number for Strongly Convex Sets on Riemannian Manifolds 27
Massari, U., see Gonzalez, E., et al. 381
Rabinowitz, J. H.: Finsler Structures of Negative Curvature in ℂ-Linear Fibre Spaces 121
Retter, K.: Relative komplexe Quotienten 279
Rhinow, G.: Eine Konstruktion von Lie-Algebren aus Jordan-Tripel-Systemen 175
Rossi, M. E.: On Symmetric Algebras which are Cohen Macaulay 199
Sander, W.: Ein Beitrag zur Baire-Kategorie-Theorie 71
Simis, A., see Andrade, J. F., et al. 241
Sohrab, H. H.: The C*-Algebra of the N-Dimensional Harmonic Oscillator 45
Struwe, M.: A Counterexample in Elliptic Regularity Theory 85
Tamanini, I., see Gonzalez, E., et al. 381
Vasconcelos, W., see Andrade, J. F., et al. 241

Covered by Zentralblatt für Mathematik and Current Mathematical Publications